

108  $\frac{01}{85}$

$\frac{890}{1}$

















108  
85

**С. КЛЕПИКОВ**

# **СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ В ЦИФРАХ**

**АТЛАС  
ДИАГРАММ  
И  
КАРТОГРАММ**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

т.





С. А. КЛЕПИКОВ

# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ В ЦИФРАХ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
МОСКВА

ДИАГРАММЫ РИСОВАНЫ  
ХУДОЖНИКОМ М. ВЕРНЕР





## ПРЕДИСЛОВИЕ.

Предпринятая нами серия Атласов по народному хозяйству имеет своей целью, с одной стороны, дать лекторам средней и отчасти высшей школы по экономическим вопросам необходимый иллюстрационный материал, а с другой стороны—снабдить широкие круги интересующихся экономическим состоянием России доступным пособием.

Вышедшие до сего времени издания подобного типа или отличались громоздкостью и дороговизной (напр., лекционные экономические таблицы, выпущенные Главполитпросветом, или серия экономических атласов, выпущенная издательством „Вся Россия“), или чрезмерной спецификацией вопроса (наприм., атлас по труду в объеме Московской губернии, выпущенный *Маркузоном*).

Наша же задача состоит в том, чтобы охватить вопрос со всех сторон, но в крайне сжатой форме. Поэтому наши таблицы могут казаться перегруженными материалом в ущерб их показательности. Этого нельзя было избежать, так как иначе пришлось бы расширять число таблиц, что удорожило бы издание и сделало бы его менее доступным.

Вся серия должна состоять из трех выпусков. Первый посвящен сельскому хозяйству, второй—промышленности и третий—финансам и внешней торговле.

Выпуская в свет первый выпуск, мы должны указать, что нами не включен материал по 1922 году. Это объясняется лишь тем, что к моменту его составления (октябрь 1922 г.) и сдачи работы (январь 1923 г.),—мы не располагали официальными опубликованными точными данными за 1922 год.

Все рисунки исполнены художником *М. Е. Вернер*. План атласа, композиция диаграмм и текст принадлежат ниже подписавшемуся.

*С. Клепиков.*

Сентябрь 1923 г.  
Москва.







## Примечания к рисункам.

### А. Общие замечания.

В настоящем издании приведено большое число картограмм, из которых часть составлена по довоенным, а часть—по революционным данным. Необходимо иметь в виду, что административное деление до войны и теперь совершенно различно, поэтому пришлось часть картограмм дать в довоенном расположении губерний, а часть—в современном.

Так как не имело смысла на каждой картограмме проставлять наименование губернии, то нами приложено два бланка с надписанными губерниями, сопоставляя с которыми можно будет находить те или иные губернии на интересующих картограммах.

Бланк № 1 (Административное деление России до революции) относится к картограммам №№ 3, 5, 17, 18, 19, 20.

Бланк № 2 (Административное деление Европ. России на 1921 год) относится к картограммам №№ 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27.

При составлении сборника мы пользовались, главным образом, нашим „Справочником по Народному Хозяйству“, вып. I, Сельское Хозяйство. Одна картограмма (№ 5) взята из нашего „Атласа по аграрному вопросу“ и одна картограмма взята из доклада А. Рыбникова II съезду Л. А. Р. „Народно-Хозяйственные районы“.

### Б. Примечания к отдельным графикам.

**К графику второму.** На этом графике, помимо губернских границ (мелкие точки), даны и районные границы (крупные точки с черной обводкой).

В некоторых из графиков нами приведены и порайонные цифры для уяснения, что именно подразумевается под тем или иным районом, какие губернии в него входят.

Сами районы взяты по Б. Н. Книповичу так же, как и в „Справочнике“.

**К графику третьему.** Настоящий график очень наглядно показывает три основных зоны по плотности населения в направлении с северо-востока на юго-запад и выявляет связь между плотностью населения и соотношением угодий.

Мы видим, что первый район по плотности (желтый) имеет минимальный процент земель под пашней при большом проценте леса и неудобной. Второй район (зеленый) дает уже больше сорока процентов распаханности и, наконец, третий—увеличивает распашку до 68% при 5% неудобной. Короче говоря,—*большая плотность вынуждает к максимальному использованию земли.*



К графику пятому. В настоящем графике буквы, обозначающие категории угодий, поставлены в нисходящем порядке, так что преобладающая (по размерам) категория стоит на первом месте; следующая за ней — на втором и т. д.

Весь этот график мы взяли без изменения с первого издания нашего „атласа“ по цифрам 1887 года. С тех пор в 1917 году по постановлению Временного правительства была произведена 2-я всероссийская поземельная перепись. Трудность ее проведения, а главное, совершенно неудовлетворительная ее разработка Центральным Статистическим Управлением не позволили ее использовать полностью <sup>1)</sup>.

Мы могли взять лишь 31 губернию из разных полос Европейской России и в результате получили следующую картину:



Сравнивая этот график с графиком пятым, мы можем наблюдать совершенно определенную тенденцию к отходу на вторые и третьи места земель „неудобных“ и „леса“, взамен выдвигающихся на первое место „пашни“ и „сенокоса“.

<sup>1)</sup> Одним из главнейших недостатков „предварительных итогов“ является подавляющая масса земель, отнесенных в графу не выясненных угодий, достигающих по некоторым губерниям более 50%. Губернии Архангельская и Вологодская поставлены мною под знаком вопроса, так как по материалам Ц.С.У. здесь вышла, повидному, какая-то невязка.



**К графику пятнадцатому.** Данный рисунок ставит своей задачей отобразить изменения в стаде, происшедшие с 1916 г. по 1921 г. Высота всего столбца принята за сто и приравнена к 1916 г.; цветная часть столбца дает остаток скота на 1921 г. в  $\frac{0}{0}\frac{0}{0}$  к 1916 г.; черная же часть показывает размер убыли за пятилетие.

**К графику тридцатому.** Этот график сопоставляет размеры и характер питания русского крестьянина в 1913 и 1920 г.г.

Величиной стола дается общий объем питания в калориях <sup>1)</sup>; черным прямоугольником показывается количество белковых <sup>2)</sup> веществ в суточном пайке.

Вся эта картина в целом очень любопытна и показательна. Мы видим, что объем пищи почти не изменился—с 1815 г. в день он упал до 1747 г. или на 68 г. (3 $\frac{0}{0}$ ); но если мы посмотрим на производственный эффект, то картина резко меняется—общее количество калорий падает на 20 $\frac{0}{0}$ , а количество белка на 37,3 $\frac{0}{0}$ . Следовательно, крестьянин заменил малообъемистые, питательные, но дорогие продукты (хлеб, мясо, сахар, молоко и т. д.) тяжелыми, малопитательными, но дешевыми продуктами (картошкой).

---

<sup>1)</sup> Калория—единица измерения теплоты. Калории бывают большие и малые. Под мал. кал. (к) подразумевается количество теплоты, потребное для нагревания одного кубического сантиметра воды на 1° Цельсия; под бол. кал. (К) подразумевается количество теплоты, потребное для нагревания одного литра воды на 1° Цельсия.

При поглощении человеком пищи часть ее идет на выделение теплоты, которая трансформируется в двигательную энергию, а часть идет на восстановление организма. Количество выделенной теплоты определяет работоспособность человека. Обратно чем больше человек работает, тем больше он должен есть для покрытия расхода энергии.

Теоретическая норма для неработающего человека—2.400 калорий, для тяжело работающего—3.600 калорий.

<sup>2)</sup> Белки являются наиболее важным элементом в составе нашей пищи, так как они идут на восстановление изношенных тканей организма.



## Перечень рисунков.

- № 1. Административное деление России до революции (картогр.).
- № 2. " " " " в 1921 году (картогр.).
- № 3. Плотность сельского населения на 1 кв. версту в 1920 г. (картогр.).
- № 4. Общее количество земель в России (распредел. по угодиям) (диагр.).
- № 5. Распределение земель по угодиям (картогр.).
- № 6. " " " по категориям владельцев (диагр.).
- № 7. Изменение площадей землевладений дворянских и частно-крестьянских (диагр.).
- № 8. Посевная площадь по России в 1920—1921 г.г. (диагр.).
- № 9. " " " " районам (диагр.).
- № 10. Сбор главнейших культур по России в 1920—1921 г.г. (диагр.).
- № 11. " " " " районам (диагр.).
- № 12. Урожайность ржи и пшеницы с 1891 по 1921 г.г. (диагр.).
- № 13. Количество скота по России в 1920 и 1921 г.г. (диагр.).
- № 14. " " " " районам (диагр.).
- № 15. " " " в 1921 (в % к 1916) (диагр.).
- № 16. Количество мертвого инвентаря в России (диагр.).
- № 17. Народно-хозяйственные районы Евр. России (картогр.).
- № 18. Районы избытка и недостатка главнейш. хлебов. Пшеница (картогр.).
- № 19. " " " " " Рожь " "
- № 20. " " " " " Овес " "
- № 21. Элементы хоз. районирования Евр. России. Колич. всего скота на 100 д. посева (картогр.).
- № 22. Элементы хоз. районирования Евр. России. Колич. крупн. скота на 100 д. посева (картогр.).
- № 23. Элементы хоз. районирования Евр. России. Колич. лошадей на 100 д. посева (картогр.).
- № 24. Элементы хоз. районирования Евр. России. Колич. овец на 100 д. посева (картогр.).
- № 25. Элементы хоз. районирования Евр. России. Колич. с.-х. машин на 100 д. посева (картогр.).
- № 26. Элементы хоз. районирования Евр. России. Колич. орудий для подъема почвы на 100 д. посева (картогр.).
- № 27. Элементы хоз. районирования Евр. России. Колич. орудий для разрыхления почвы на 100 д. посева (картогр.).
- № 28. Крестьянское хозяйство до войны и в 1920 г. (диагр.).
- № 29. Крупное и мелкое хозяйство до войны (диагр.).
- № 30. Питание русского крестьянина в 1913 г. и 1920 г. (диагр.).
- № 31. Покупательная сила 1 пуда ржаной муки в Москве (диагр.).
- № 32. Урожайн. главнейш. хлебов в России и иностран. государ. (диагр.).
- № 33. Роль России в миров. производ. главн. прод. По 3 хлебам (диагр.).
- № 34. " " " " " Пшеница " "
- № 35. " " " " " Ячмень " "
- № 36. " " " " " Овес " "



# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ В ЦИФРАХ.

Административное деление Евр. России до  
революции.



1. Волинская.
2. Киевская.
3. Подольская.
4. Полтавская.
5. Харьковская.
6. Черниговская.
7. Воронежская.
8. Курская.
9. Орловская.
10. Рязанская.
11. Тамбовская.
12. Тульская.
13. Казанская.
14. Пензенская.
15. Саратовская.
16. Симбирская.
17. Оренбургская.
18. Самарская.
19. Уфимская.
20. Екатеринославская.
21. Таврическая.
22. Херсонская.

23. Астраханская.
24. Донская область.
25. Виленская.
26. Витебская.
27. Минская.
28. Могилевская.
29. Московская.
30. Владимирская.
31. Калужская.
32. Костромская.
33. Нижегородская.
34. Смоленская.
35. Тверская.
36. Ярославская.
37. С. Петербургская.
38. Новгородская.
39. Псковская.
40. Архангельская.
41. Вологодская.
42. Олонецкая.
43. Вятская.
44. Пермская.







# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ В ЦИФРАХ.

Административное деление России в 1921 г.



- |                              |                          |                         |
|------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1. Карельская труд. коммуна. | 25. Вотская обл.         | 49. Царицынская губ.    |
| 2. Архангельская губ.        | 26. Татарская С. С. Р.   | 50. Донская обл.        |
| 3. Олонецкая "               | 27. Уфимская губ.        | 51. Донецкая "          |
| 4. Петроградская "           | 28. Башкирская "         | 52. Харьковская "       |
| 5. Череповецкая "            | 29. Челябинская "        | 53. Полтавская "        |
| 6. Вологодская "             | 30. Башкирская С. С. Р.  | 54. Кременчугская "     |
| 7. Северо-Двинская "         | 31. Сибирская губ.       | 55. Подольская "        |
| 8. Пермская "                | 32. Пензенская "         | 56. Одесская "          |
| 9. Екатеринбургская "        | 33. Тамбовская "         | 57. Николаевская "      |
| 10. Вятская "                | 34. Рязанская "          | 58. Екатеринославск. "  |
| 11. Костромская "            | 35. Тульская "           | 59. Александровский "   |
| 12. Рыбинская "              | 36. Калужская "          | 60. Крым.               |
| 13. Ярославская "            | 37. Брянская "           | 61. Кубанско-Черном. "  |
| 14. Иваново-Вознесенск. "    | 38. Гомельская "         | 62. Ставропольская "    |
| 15. Тверская "               | 39. Белорусская С. С. Р. | 63. Калмыцкая авт. обл. |
| 16. Новгородская "           | 40. Волынская губ.       | 64. Астраханская губ.   |
| 17. Псковская "              | 41. Киевская "           | 65. Терская "           |
| 18. Витебская "              | 42. Черниговская "       | 66. Горская С. С. Р.    |
| 19. Смоленская "             | 43. Курская "            | 67. Дагестанская "      |
| 20. Московская "             | 44. Орловская "          | 68. Азербейджанск. "    |
| 21. Владимирская "           | 45. Воронежская "        |                         |
| 22. Нижегородская "          | 46. Саратовская "        |                         |
| 23. Марийская обл.           | 47. Саратовская "        |                         |
| 24. Чувашская обл.           | 48. Немкоммуна. "        |                         |

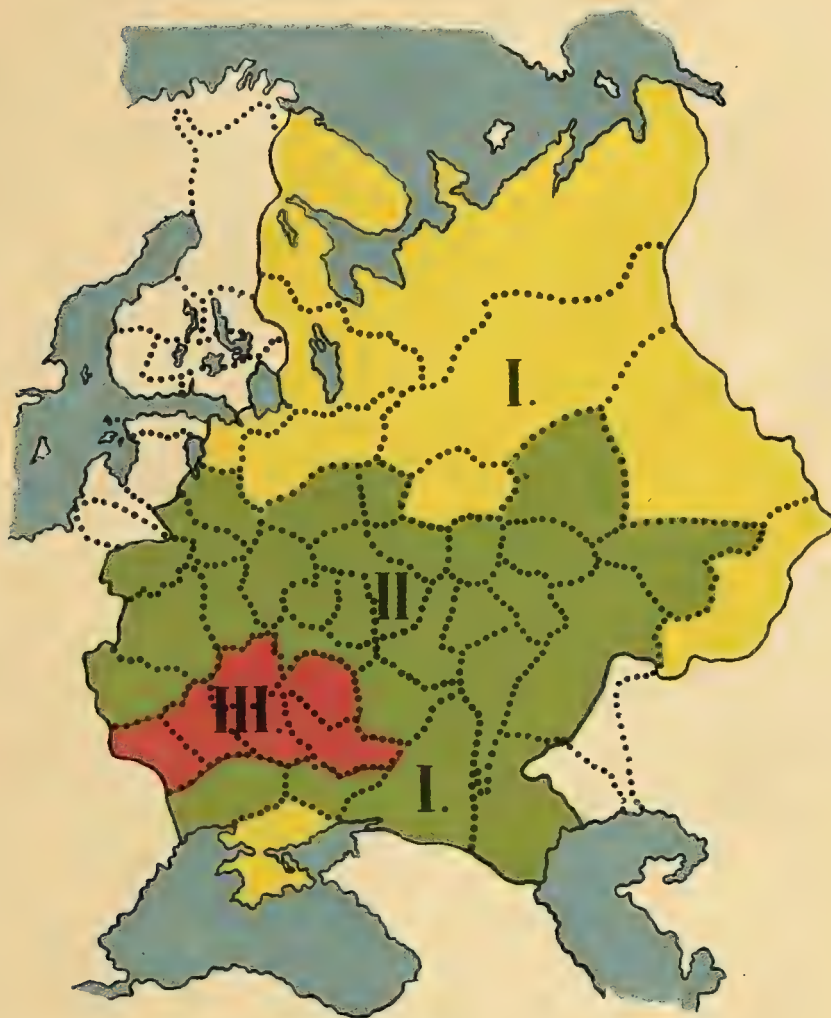




# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ В ЦИФРАХ.

## Плотность сельского населения

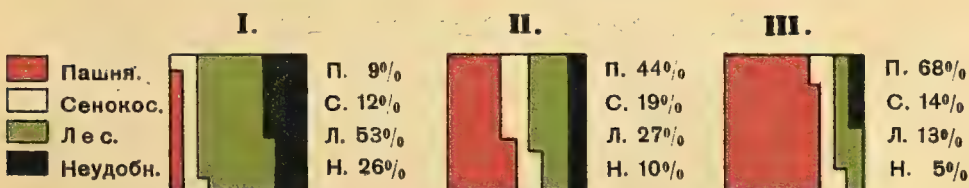
на 1 кв. версту в 1920 г.



ЭКСПЛИКАЦИЯ

I. До 20 чел на 1 кв. верст. II. от 21 до 55 ч. III. свыше 55 ч.

## Распределение в районах земель по угодиям







# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ В ЦИФРАХ.

Общее количество земель в Евр. России (милл. дес.)  
распределен. по угодьям.







# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ В ЦИФРАХ.

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ по УГОДЬЯМ.



- Л.**—Лес.
- П.**—Пашня.
- С.**—Сенокос.
- Н.**—Неудобная земля.





# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ В ЦИФРАХ.

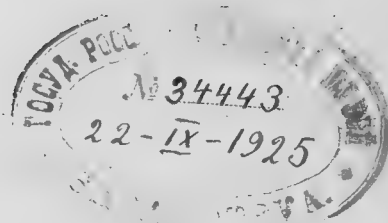
## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ ПО КАТЕГОРИЯМ ВЛАДЕЛЬЦЕВ (по России без Украины и Кавказа)

В 1905 г.

52,899		ДВОРЯНЕ, ЧИНОВНИКИ и проч.
117,589		КРЕСТЬЯНЕ
147,328		ГОСУДАРСТВ. и обществ.

В 1920 г.

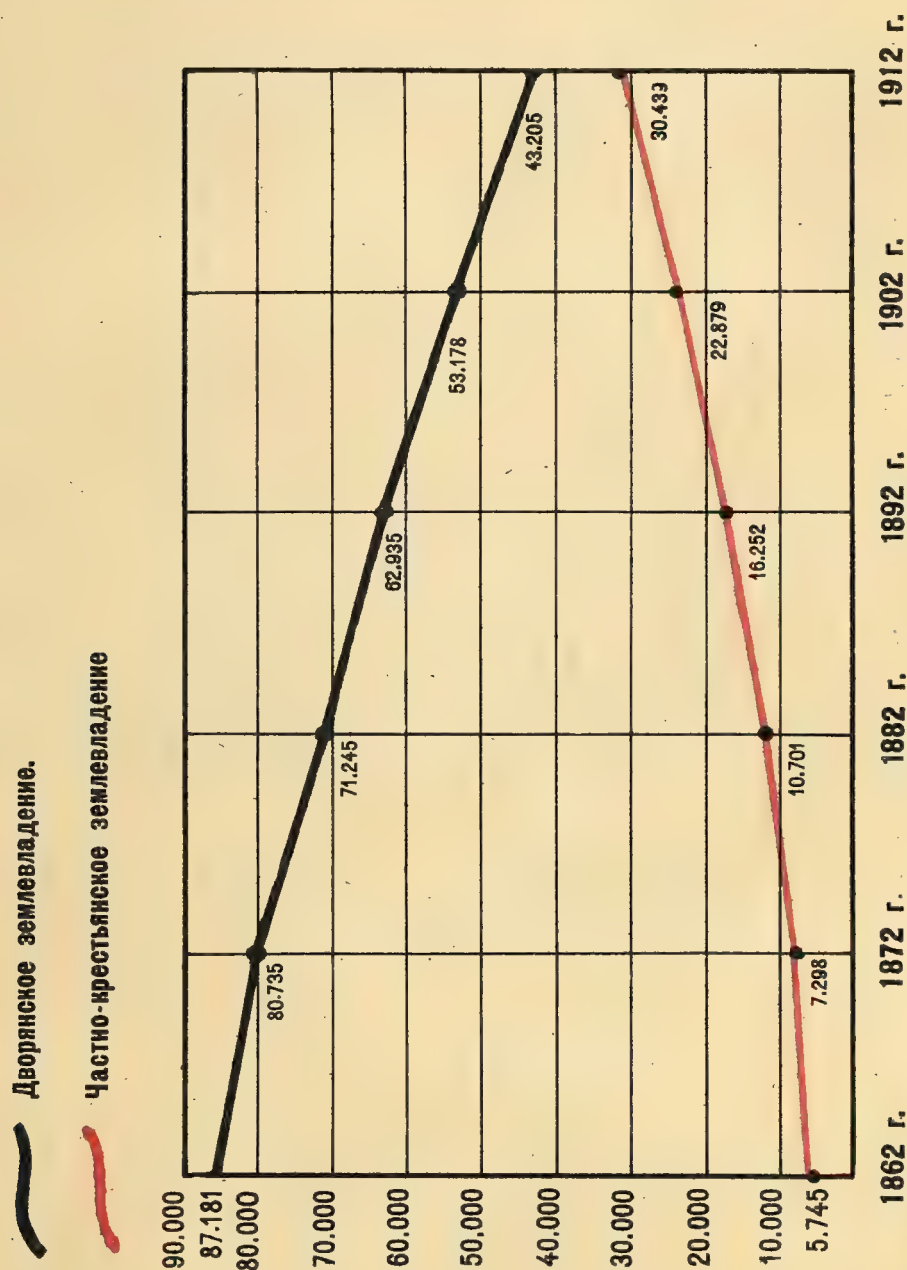
	1,743	Совхозы и Комхозы.
150,338		КРЕСТЬЯНЕ
165,799		НАРОДНЫЙ фонд





# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ В ЦИФРАХ.

ИЗМЕНЕНИЕ ПЛОЩАДЕЙ ЗЕМЛЕВЛАДЕНИЙ  
дворянских и частно-крестьянских за период  
1862 — 1912 (по десятилетиям в тысяч. дес.)







# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ В ЦИФРАХ.

Посевная площадь  
по России в 1920 и 1921 г. (тыс. дес.)

1920 г.      РОЖЬ      1921 г.



16.162



15.950

**ПШЕНИЦА**



16.876

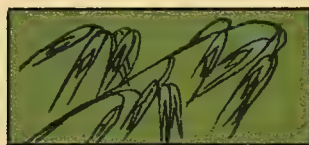


13.130

**ОВЕС**

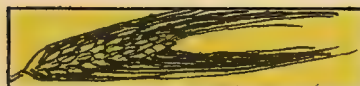


10.065



8.718

**ЯЧМЕНЬ**



5.484

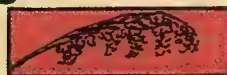


5.103

**ПРОСО**



3.502



3.236

**КАРТОФЕЛЬ**



1.399



1.343





# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ В ЦИФРАХ.

## Посевная площадь по районам.

ЯЧМЕНЬ.	ОВЕС.	ПШЕНИЦА.	РОЖЬ.		
			1920	1921	
40,4	933,1	415,6	3.279,9	3.031,1	ЦЕНТР. ЗЕМЛЕД.
67,1	883,5	235,8	3.927,4	4.018,8	СРЕДНЕ- ВОЛЖС.
89,4	1.649,6	1.678,4	892,8	676,8	НИЖНЕ- ВОЛЖС.
42,6	1.483,8	719,3	1.264,1	1.250,9	БЕЛОРУСС.
61,8	143,9	1.412,6	514,2	546,5	ПРИОЗЕРНЫЙ.
220	61,3	680,6	1.120,9	1.048,9	ЦЕНТР. ПРОМЫШЛ.
239,6,4	569,2	42,2	207,5	203,3	СЕВЕРНЫЙ
235,4	514,4	48,9	1.055,2	1.274,8	ПРИУГАЛЬС.
86,0	251,0	8,7	35,2	31,1	СЕВЕРН. КАВКАЗ.
105,0	306,7	13,6	720,0	652,1	СИБИРЬ.
63,3	479,2	21,9	83,8	96,1	СТЕПНОЙ КРАЙ.
68,3	483,2	28,4			
84,4	166,3	6,8			
88,3	177,7	7,3			
133,0	1.087	489,7			
152,7	1.170,1	406,3			
827,8	111,5	1.998,0			
566,6	85,1	1.810,9			
248,2	1.992,6	3.147,6			
199,7	1.352,7	2.487,2			
176,1	1.009,4	3.013,7			
120,1	528,0	2.037,3			





# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ В ЦИФРАХ.

## Сбор главнейших культур

по всей России в 1920 и 1921 г.г. (тыс. пуд.)

### ОВОС

1920. 1921.



### ПШЕНИЦА

1920. 1921.



### РОЖЬ

1920. 1921.



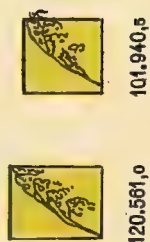
### КАРТОФЕЛЬ

1920. 1921.



### ПРОСО

1920. 1921.



### ЯЧМЕНЬ

1920. 1921.





# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ В ЦИФРАХ.

Сбор главнейших культур по районам  
России (в тысяч. пуд.) в 1920 и 1921 г.г.

ячмень.	овес.	пшеница.	рожь.	
1920	1921	1920	1921	1920
1921	1920	1921	1920	1921
1.756,9	38.283,4	11.296,3	88.540	Центр. Земл.
3.811,0	40.119,0	13.136,0	140.995,0	
1.994,0	60.441,9	34.500,2	110.767,1	Средн. Волжс.
611,4	24.951,9	9.428,3	64.932,4	
558,9	2.156,3	17.369,9	10.240,3	Нижн. Волжс.
250,0	751,0	8.885,0	2.105,0	
6.685,9	20.086,5	1.008,2	45.793,1	Белорус
11.537,0	31.135,0	2.213,0	67.465,0	
2.676,8	7.979,5	319,2	24.503,5	Приозер
5.762,8	17.578,0	711,0	33.571,0	
2.601,0	19.780,9	736,5	48.973,5	Центр. Пром.
4.758,0	27.627,0	1.412,0	51.109,0	
3.819,4	7.102,5	219,8	10.077,3	Северн.
4.835,0	9.003,0	309,0	10.075,0	
5.059,5	50.586,9	16.365,2	38.774,2	Приурал
5.485,0	36.221,0	19.606,0	31.706,0	
25.663,5	4.064,8	63.481,2	1.077,0	Северн. Кавказ
17.523,0	3.364,0	38.357,0	1.060,0	
6.490,0	77.277,5	55.247,3	33.273,2	Сибирь.
6.903,0	53.713,0	95.941,0	24.998,0	
1.545,3	14.594,5	42.045,5	1.019,5	Степной Край..
2.536,0	14.275,0	53.172,0	1.236,0	



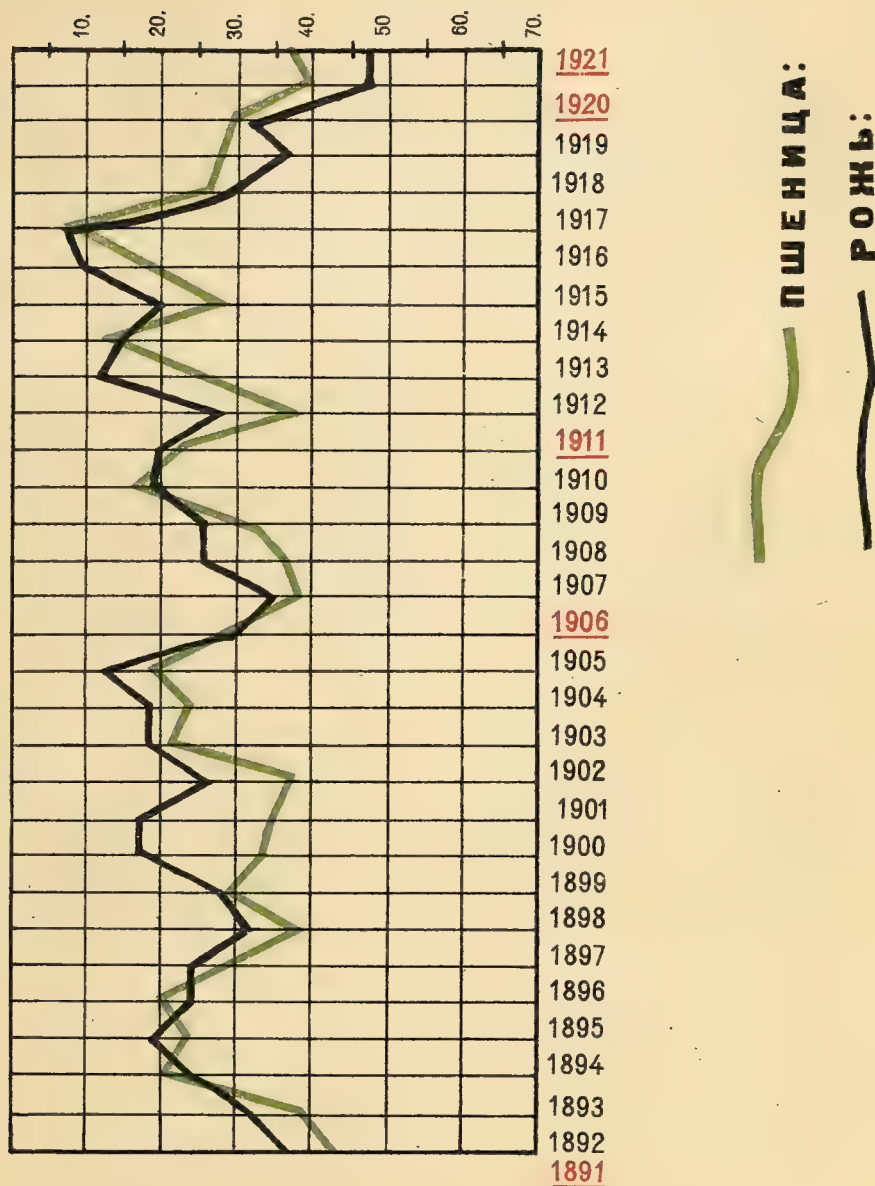


# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ В ЦИФРАХ.

## Урожайность (в пудах с десятины)

РЖИ и ПШЕНИЦЫ за время с 1891 по 1921 г.

Красным обозначены года неурожайные.







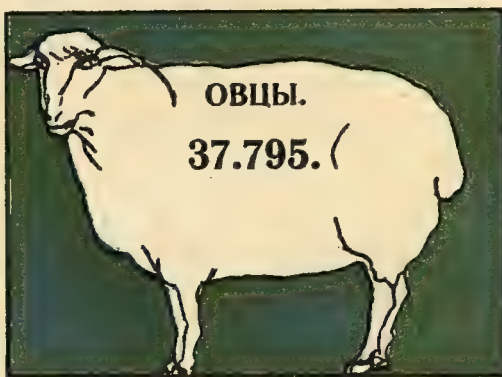
# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ В ЦИФРАХ.

Табл. XIII.

## Количество скота во всей России в 1920 и 1921 г.г. (тыс. гол.)

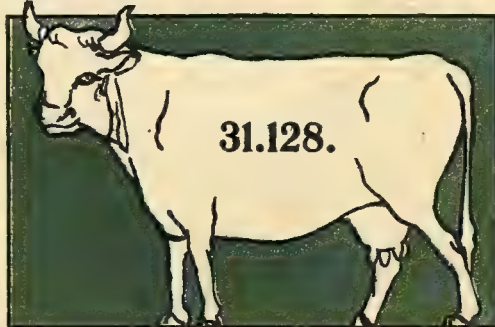
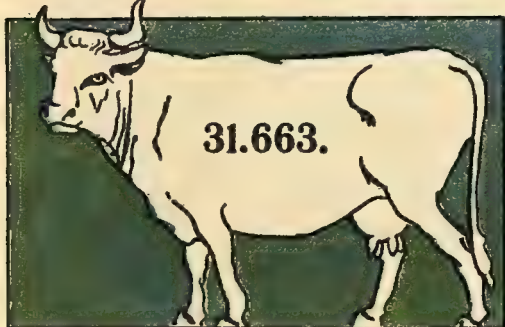


1920 г.

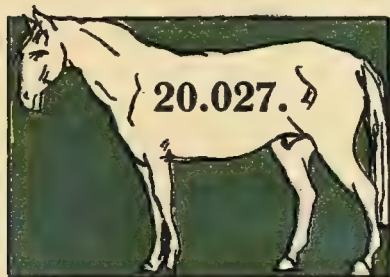


1921 г.

КРУПНЫЙ РОГАТЫЙ СКОТ.



ЛОШАДИ.



СВИНЬИ.



КОЗЫ.



1110.



1412.



# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ В ЦИФРАХ.

Количество скота по районам (тысяч. гол.)  
в 1920 и 1921 г.г.

СВИНЬИ.	ОВЦЫ.	Круп. рог. скот.	ЛОШАДИ.	
1.176,5	5.311,2	3.277,0	2.333,9	ЦЕНТР. ЗЕМЛЕД.
1.068,8	5.194,7	3.423,8	2.191,5	1920
1.046,7	6.930,4	3.809	3.231,8	1921
593,7	5.674,3	3.451,1	2.769,8	СРЕДНЕ- ВОЛЖС.
366,4	2.454,4	1.507,2	1.103,6	1920
185,0	2.192,8	1.567,3	943,8	1921
1.400,8	2.473,0	1.793,1	1.170,0	НИЖНЕ- ВОЛЖС.
1.617,9	2.999,0	2.075,7	1.256,9	1920
220,4	1.338,5	1.579,0	690,9	1921
290,2	1.467,0	1.789,3	721,8	ПРИОЗЕРНЫЙ.
175,4	3.171,1	2.686,4	1.307,8	1920
162,0	3.027,7	2.659,5	1.259,5	1921
52,9	563,9	769,7	3.581,0	ЦЕНТР. ПРОМЫШЛ.
77,9	649,3	848,4	375,7	1920
719,9	2.309,5	1.945,8	1.399,2	1921
690,8	2.059,3	2.055,7	1.379,4	ПРИУГАЛЬС.
1.189,0	2.585,0	2.147,5	1.329,5	1920
1.002,6	2.015,6	2.025,8	1.233,8	1921
2.154,3	6.627,7	5.545,6	4.509,7	СЕВЕРН. КАВКАЗ.
1.674,7	6.230,0	6.009,0	4.700,1	1920
504,8	5.629,1	3.743,1	2.469,0	1921
393,6	4.961,8	4.250,2	2.533,9	СИБИРЬ.
				1920
				1921
				СТЕПНОЙ КРАЙ.
				1920
				1921





# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ В ЦИФРАХ.

## КОЛИЧЕСТВО СКОТА

В 1921 г. (в % к 1916 г.)

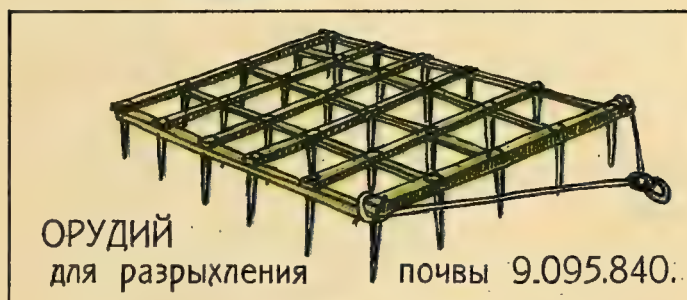
СВИНЬИ.	ОВЦЫ.	КРУП. рог. скот.	ЛОШАДИ.	РАЙОНЫ.
104,9	85,8	79,7	67,1	УКРАИНА.
51,7	41,9	77,7	64,2	ЦЕНТР. ЗЕМЛЕД.
41,7	44,6	69,3	76,0	СРЕДНЕ ВОЛЖСКИЙ
31,3	38,6	45,7	58,4	НИЖНЕ ВОЛЖСКИЙ
80,5	84,9	108,8	98,5	БЕЛОРУССК.
92,8	81,1	94,8	98,9	ПРИОЗЕРН.
31,6	90,4	90,2	91,2	ЦЕНТР. ПРОМЫШЛ.
86,3	82,4	80,6	99,8	СЕВЕРНЫЙ
52,8	45,9	61,1	81,1	ПРИУРАЛЬС.
71,2	31,9	61,4	70,1	СЕВ. КАВКАЗ
58,0	84,3	91,7	96,0	СИБИРЬ
68,2	42,6	75,9	68,4	СТЕПНОЙ КРАЙ
72,7	51,6	75,8	76,3	по РОССИИ





# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ В ЦИФРАХ.

## Количество мертвого инвентаря по России в 1920 г.



Молотилки 1.012.309

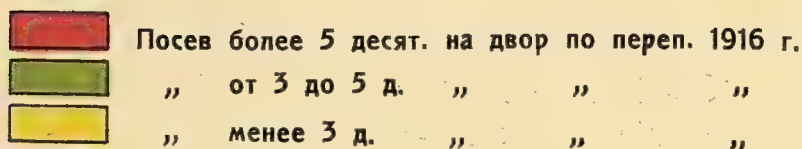


Веялки 861.369.



Уборочные машины 722.524.





С. Скотоводства.  
Кр. Корнеплодов.  
Лн. Льноводства.  
П. Пеньководства.

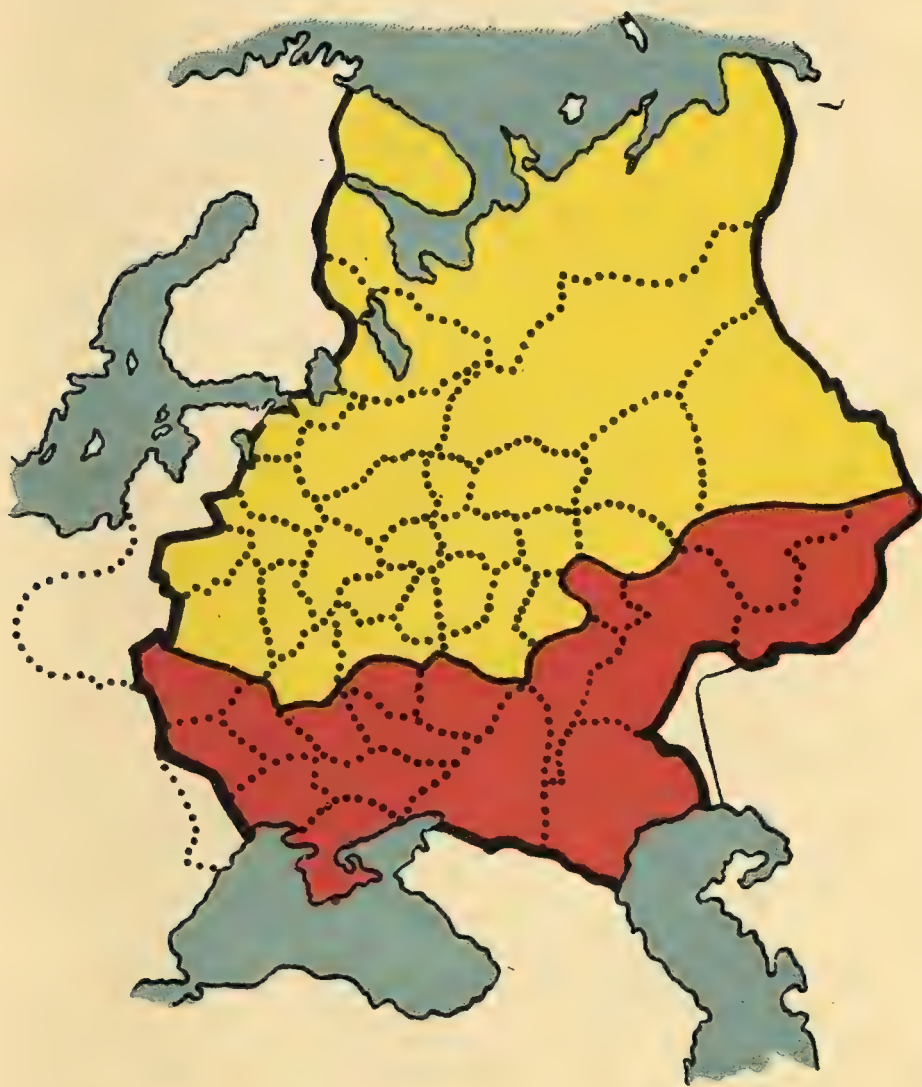
Стр. 62. М. 1917





# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ В ЦИФРАХ.

РАЙОНЫ ИЗБЫТКОВ И НЕДОСТАТКОВ ПРОДУКТОВ сельск. хоз.  
(до войны) ПШЕНИЦА (с пшеничн. мукой).



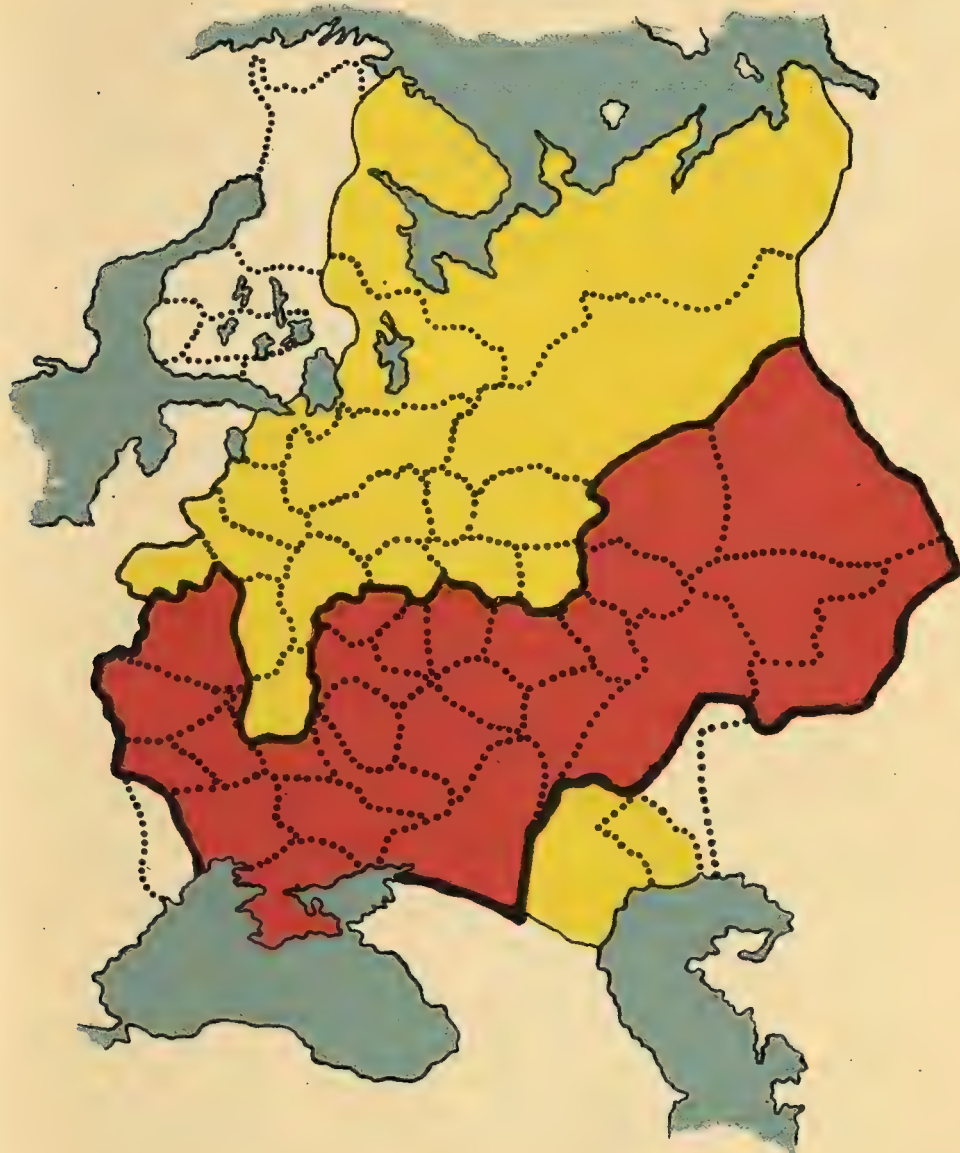
Район недостатка  Район избытка





# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ В ЦИФРАХ.

РАЙОНЫ ИЗБЫТКОВ И НЕДОСТАТКОВ ПРОДУКТОВ сельск. хоз.  
(до войны) РОЖЬ (с ржаной мукой).



Экспликация



Район недостатка

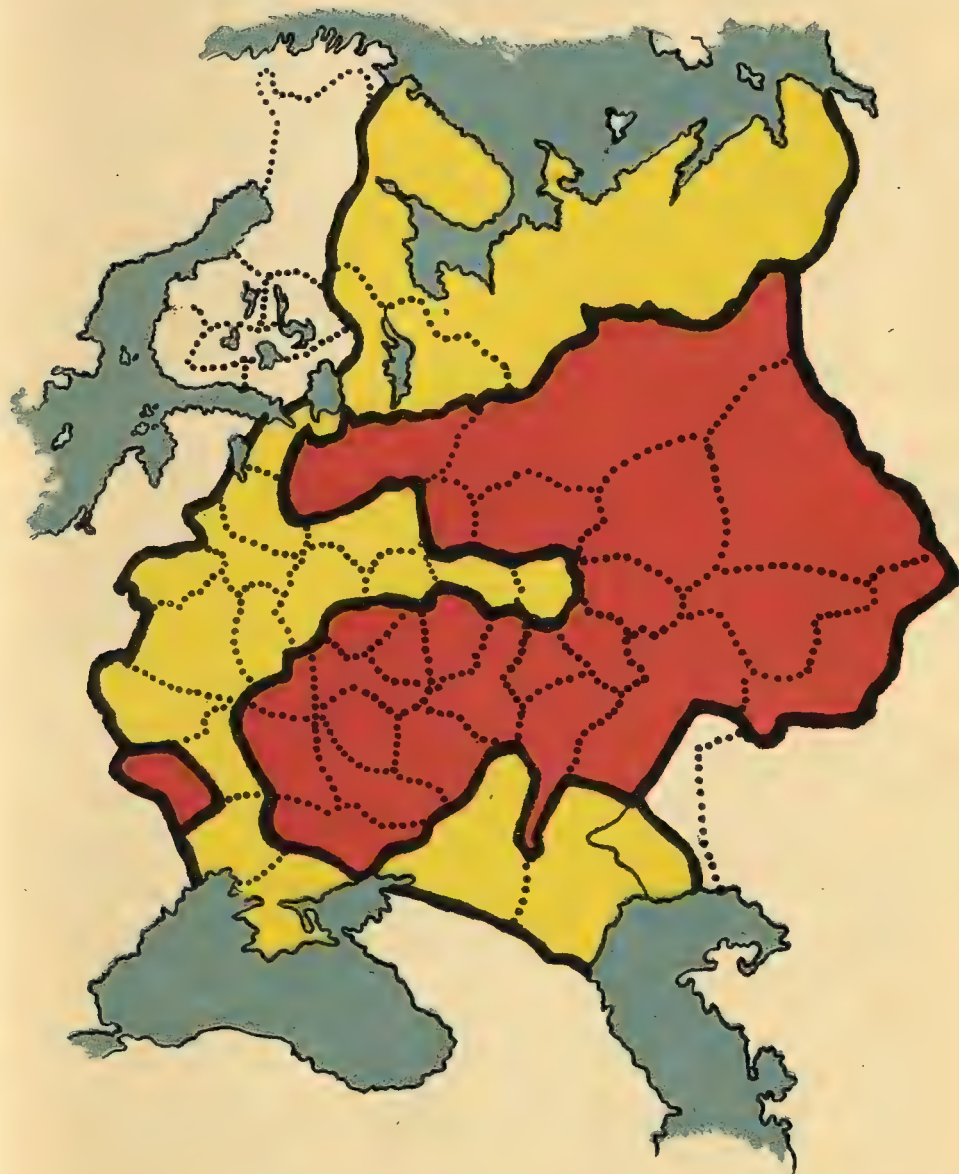


Район избытка



# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ В ЦИФРАХ.

РАЙОНЫ ИЗБЫТКОВ и НЕДОСТАТКА ПРОДУКТОВ селъск. хоз.  
(до войны) ОВЕС.



Экспликация



Район избытка



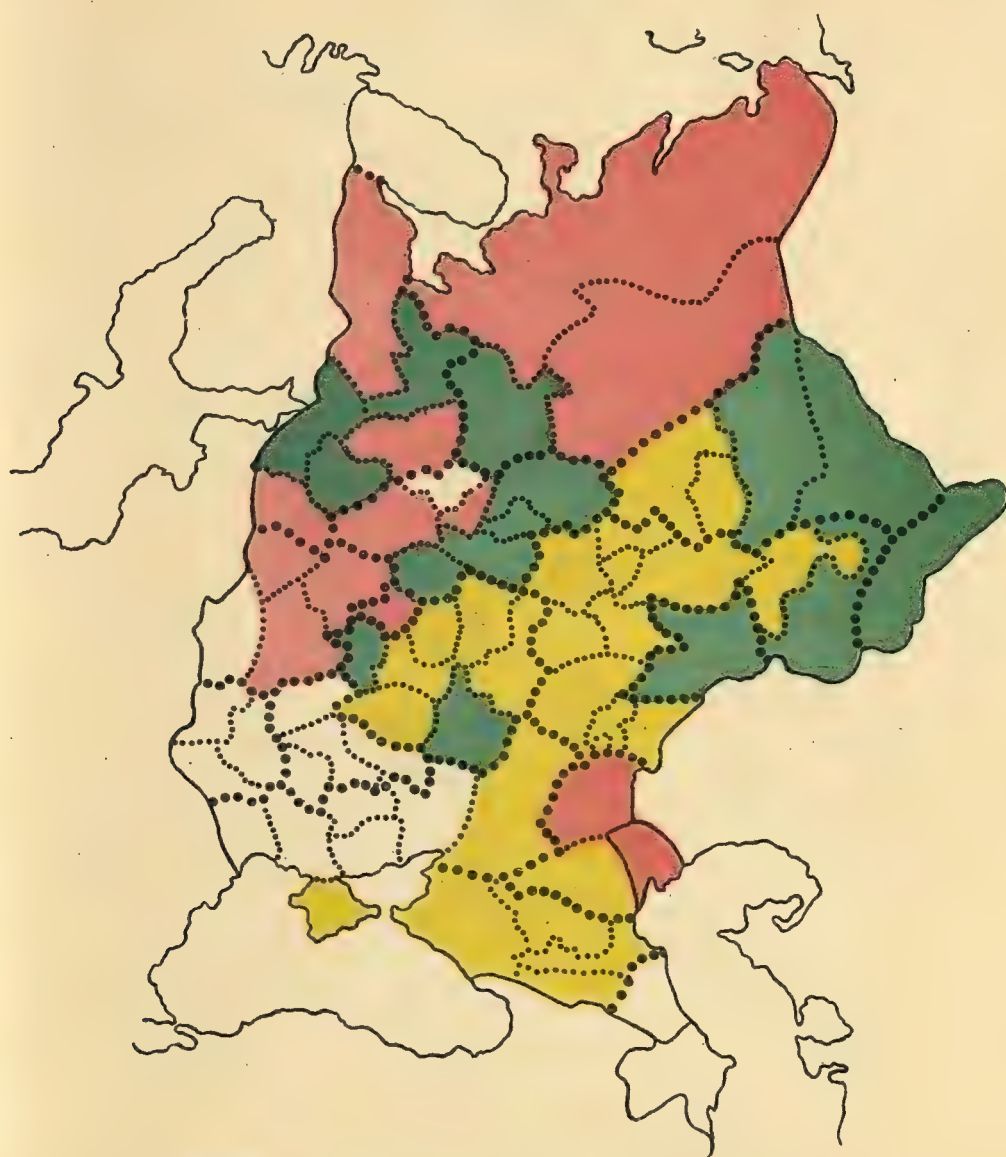
Район недостатка





# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ В ЦИФРАХ.

**Элементы хоз. районирования Е. России.**  
**Колич. всего скота на 100 дес. посева.**

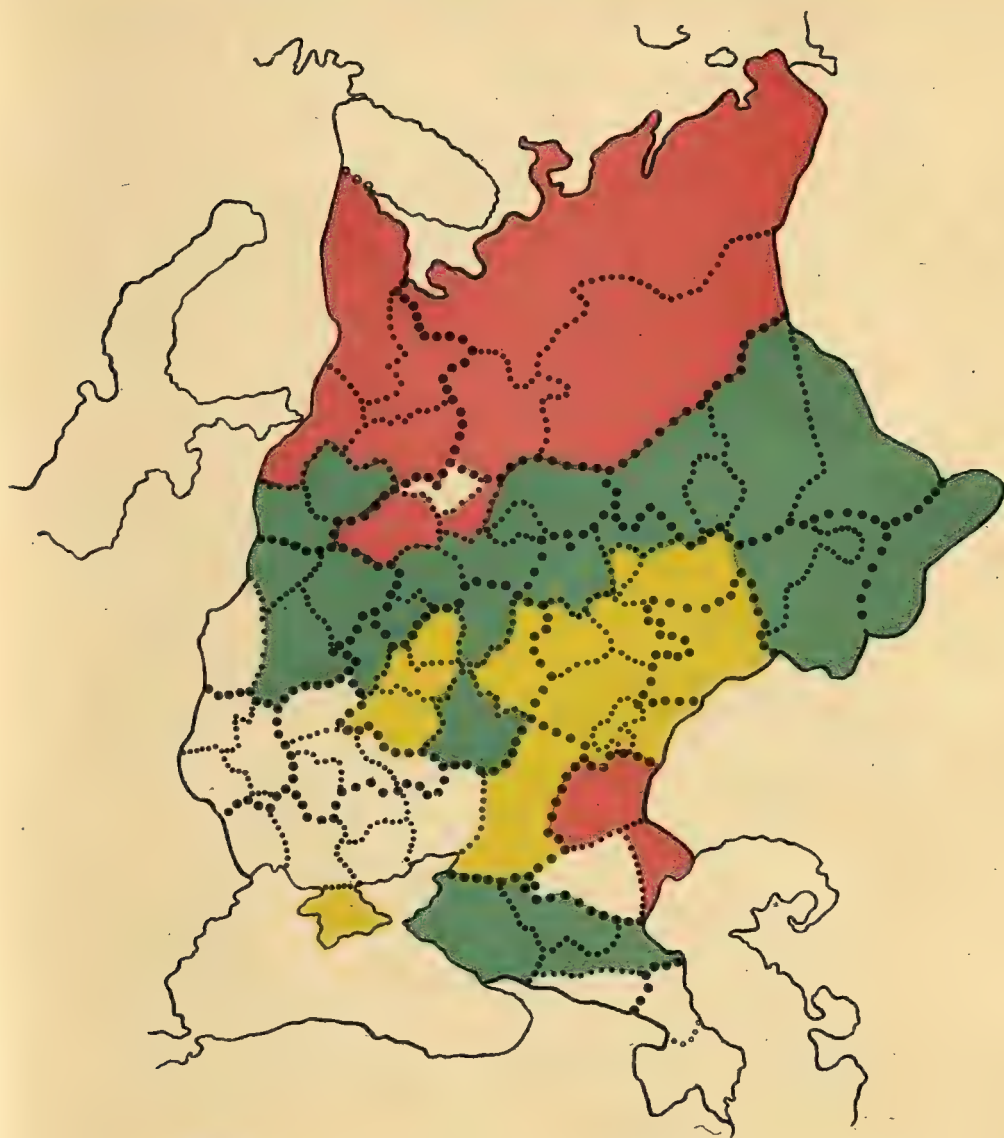






<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: yellow; border: 1px solid black;"></span>	До 200 голов на 100 дес. посева
<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: green; border: 1px solid black;"></span>	От 200 до 350       "       "
<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: red; border: 1px solid black;"></span>	Свыше 350       "       "
<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></span>	Без данных.       "       "



# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ В ЦИФРАХ.

**Элементы хоз. районирования Е. России.  
Колич. крупн. скота на 100 дес. посева.**



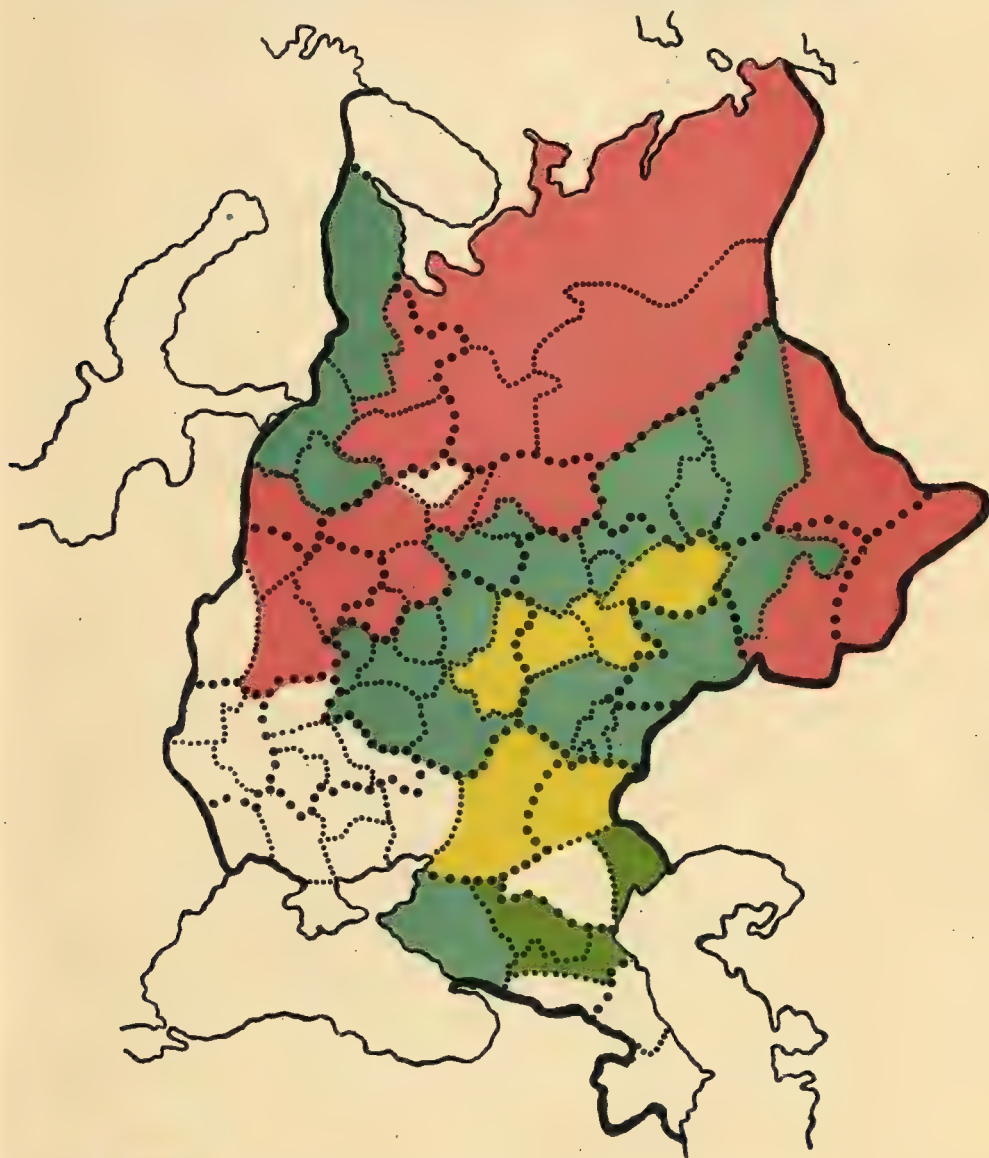
- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
|  | До 50 голов скота на 100 дес. посева. |
|  | От 50 до 150   "       "       "      |
|  | Свыше 150       "       "       "     |
|  | Без данных.       "       "       "   |









# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ В ЦИФРАХ.

**Элементы хоз. районирования Е. России.  
Колич. лошадей на 100 дес. посева.**



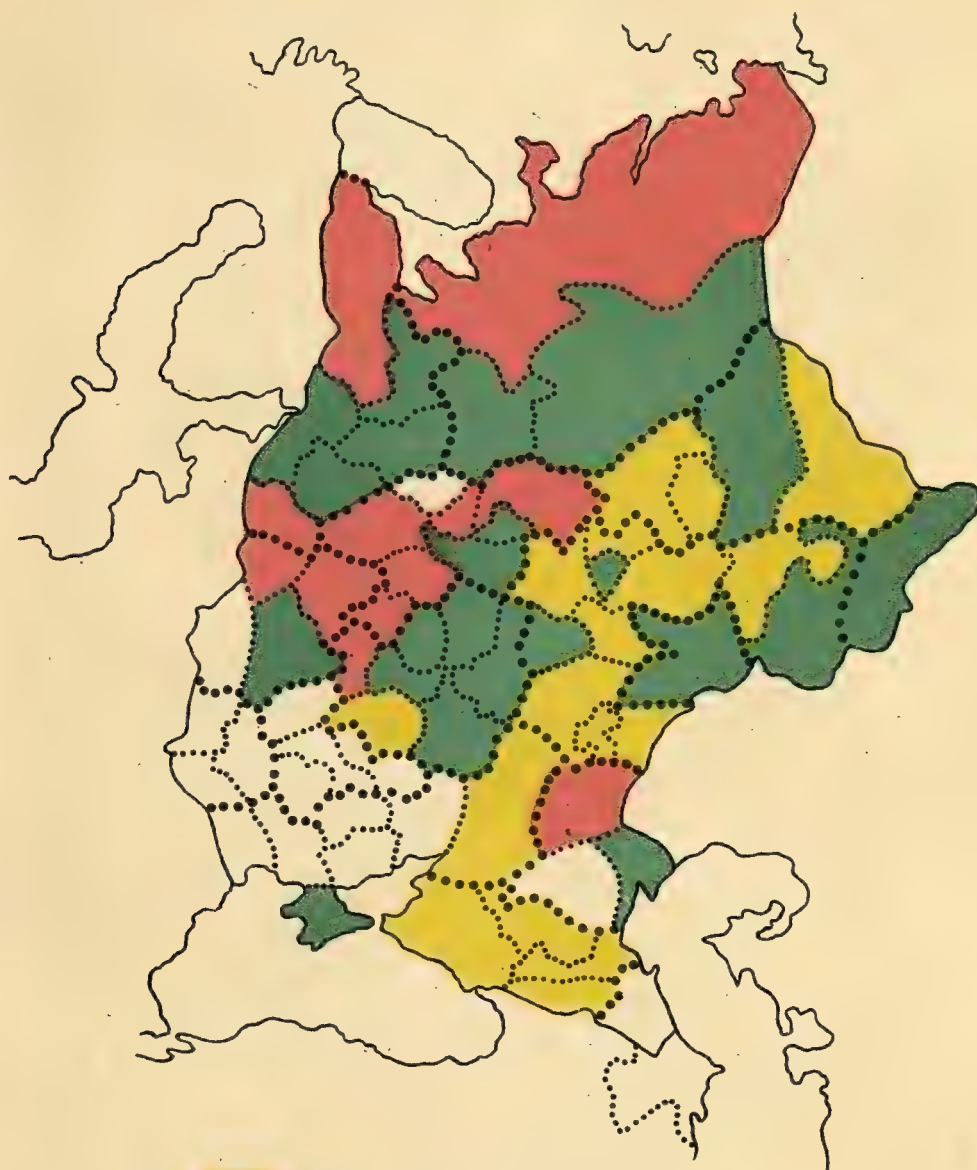
- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
|  | До 30 лошадей на 100 дес. посева. |
|  | От 30 до 60 " " "                 |
|  | Свыше 60 " " "                    |
|  | Без данных. " " "                 |







# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ В ЦИФРАХ.

## Элементы хоз. районирования Е. России.

Колич. овец на 100 дес. посева.



- |   |                                |
|---|--------------------------------|
|  | До 75 овец на 100 дес. посева. |
|  | От 75 до 125       "       "   |
|  | Свыше 125       "       "      |
|  | Без данных.                    |

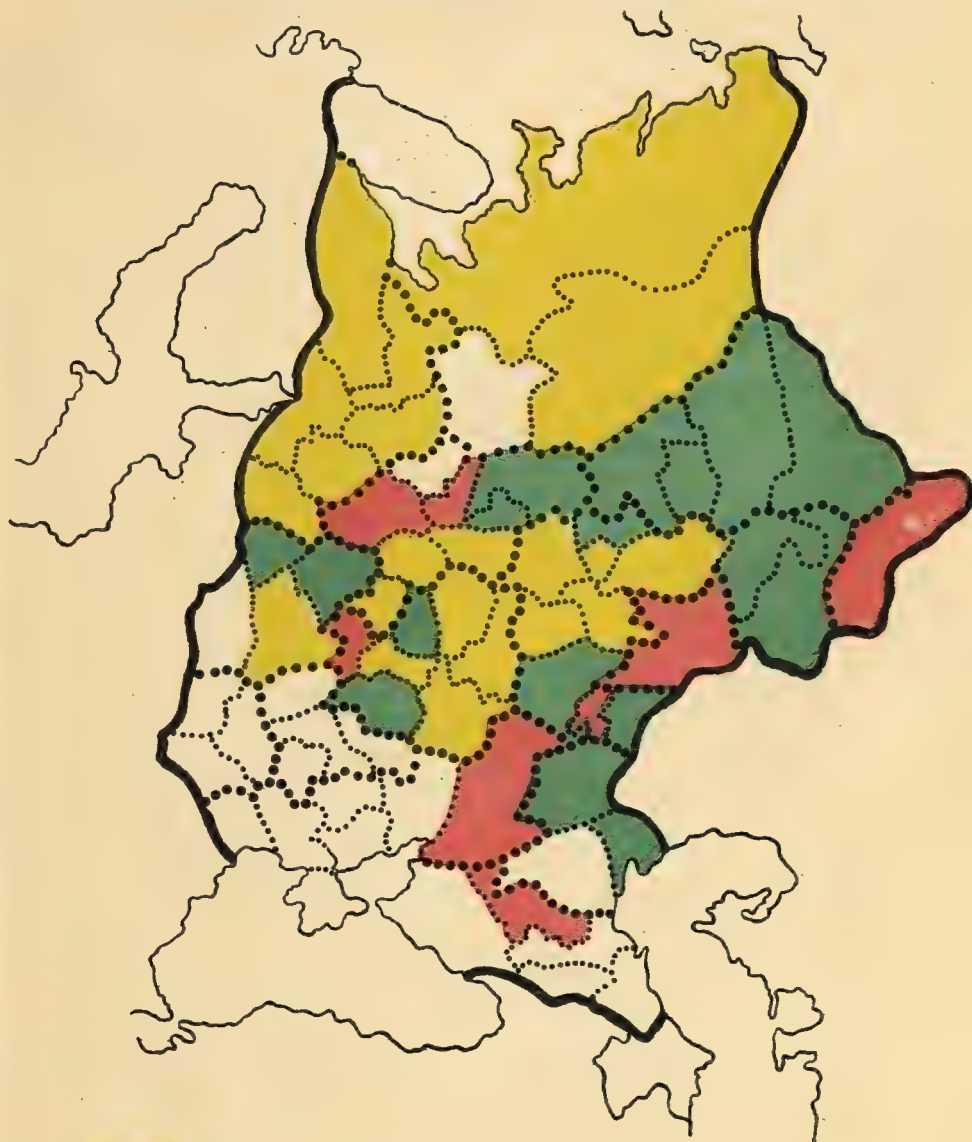








# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ В ЦИФРАХ.

## Элементы хоз. районирования Е. России.

Колин. с.-хоз. машин на 100 дес. посева.



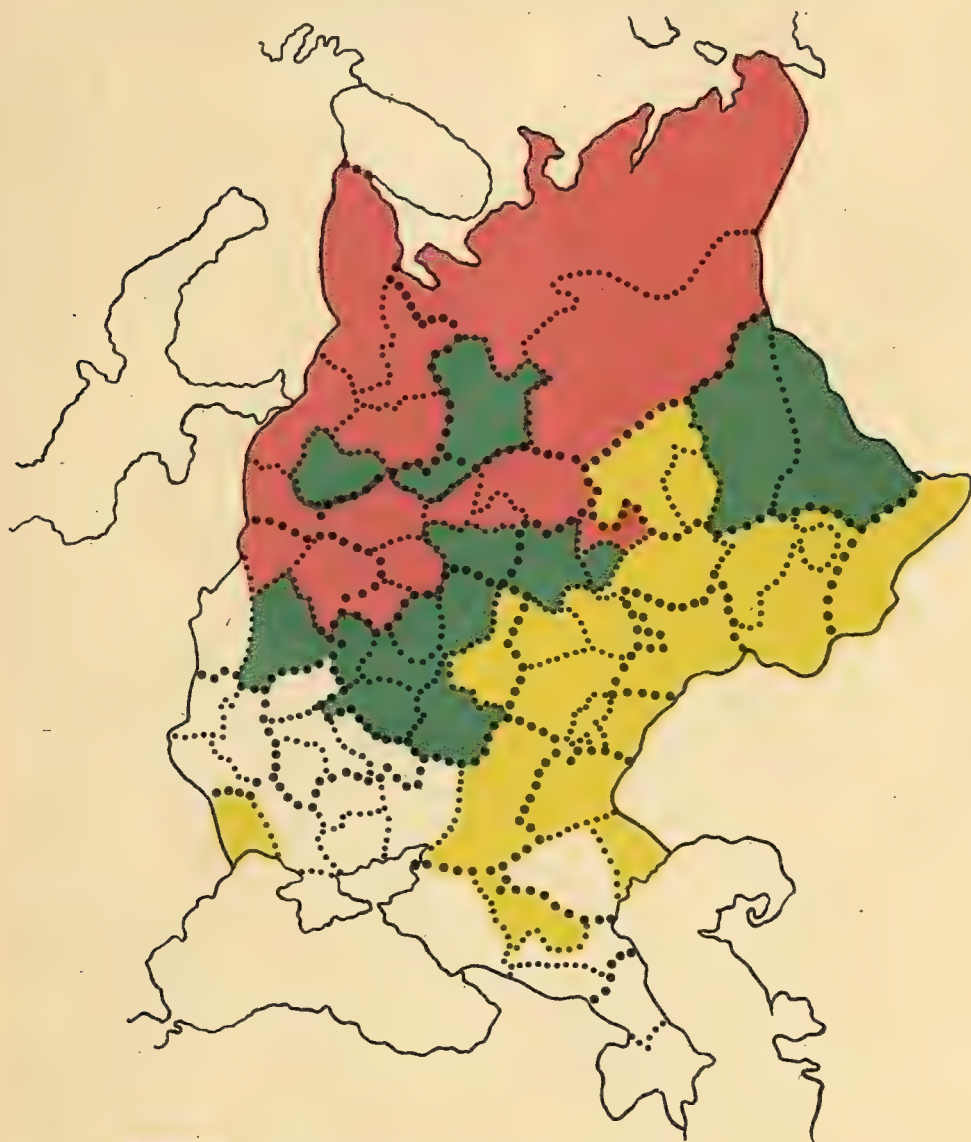
- |   |                                |
|---|--------------------------------|
|  | До 5 машин на 100 дес. посева. |
|  | От 5 до 15       "       "     |
|  | Свыше 15       "       "       |
|  | Без данных.                    |



# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ В ЦИФРАХ.

## Элементы хоз. районирования Е. России.

Колич. орудий для подъема почвы на 100 дес. посева.



- До 25 орудий на 100 дес. посева.
- От 25 до 50       "       "
- Свыше 50       "       "
- Без данных.

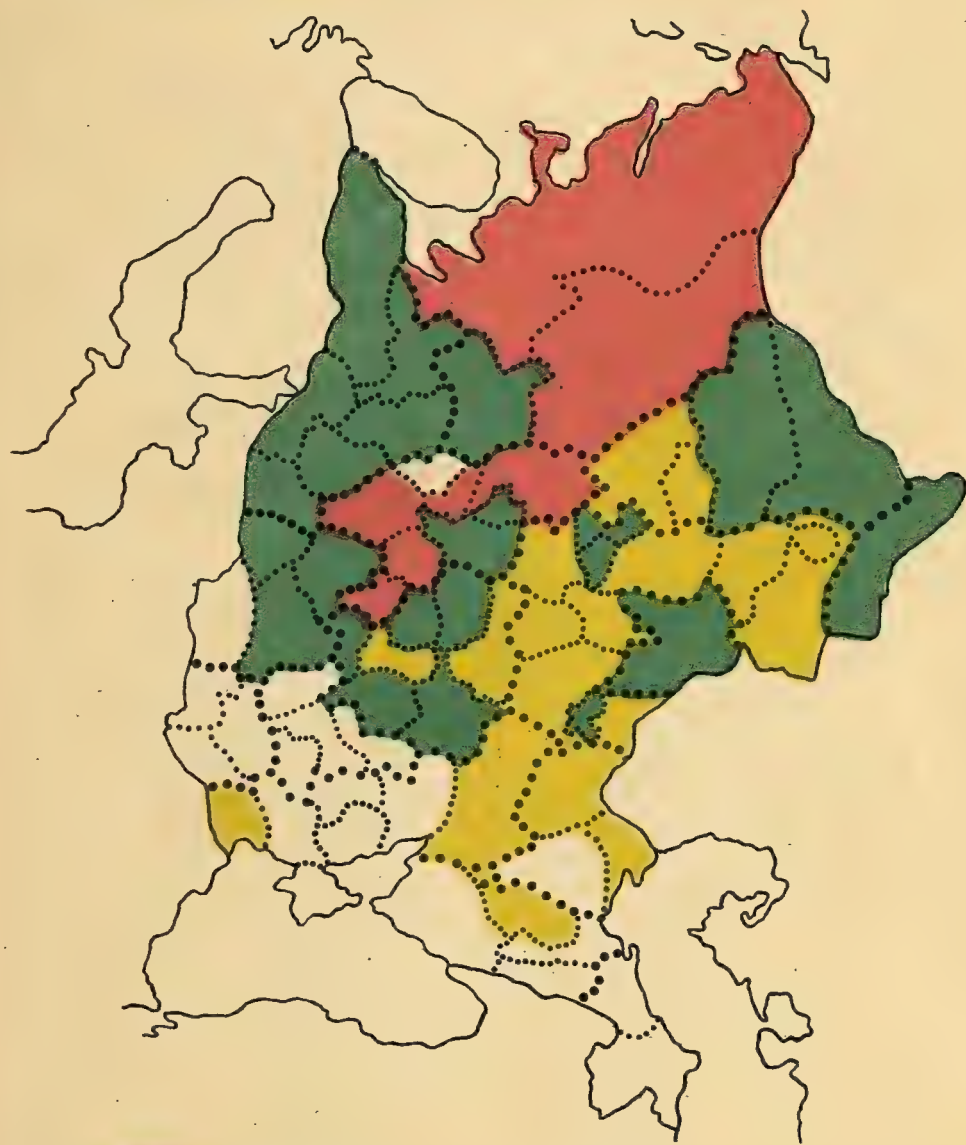




# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ В ЦИФРАХ.

## Элементы хоз. районирования Е. России.

Коллч. орудий для разрыхлен. почвы на 100 д. посева.

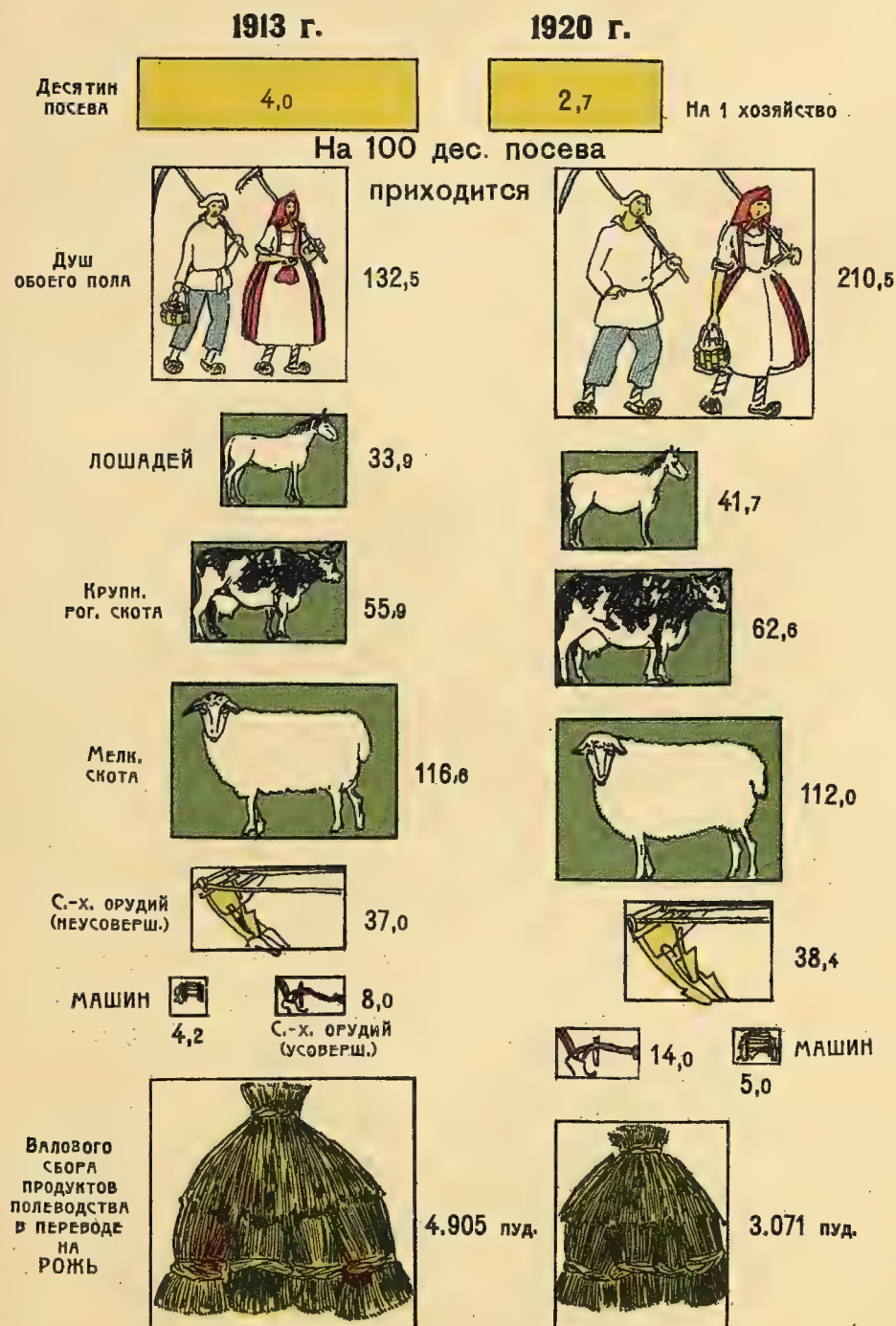


- До 25 орудий на 100 дес. посева.
- От 25 до 50
- Свыше 50
- Без данных.



# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ В ЦИФРАХ.

## Крестьянское хозяйство до войны и в 1920 г.

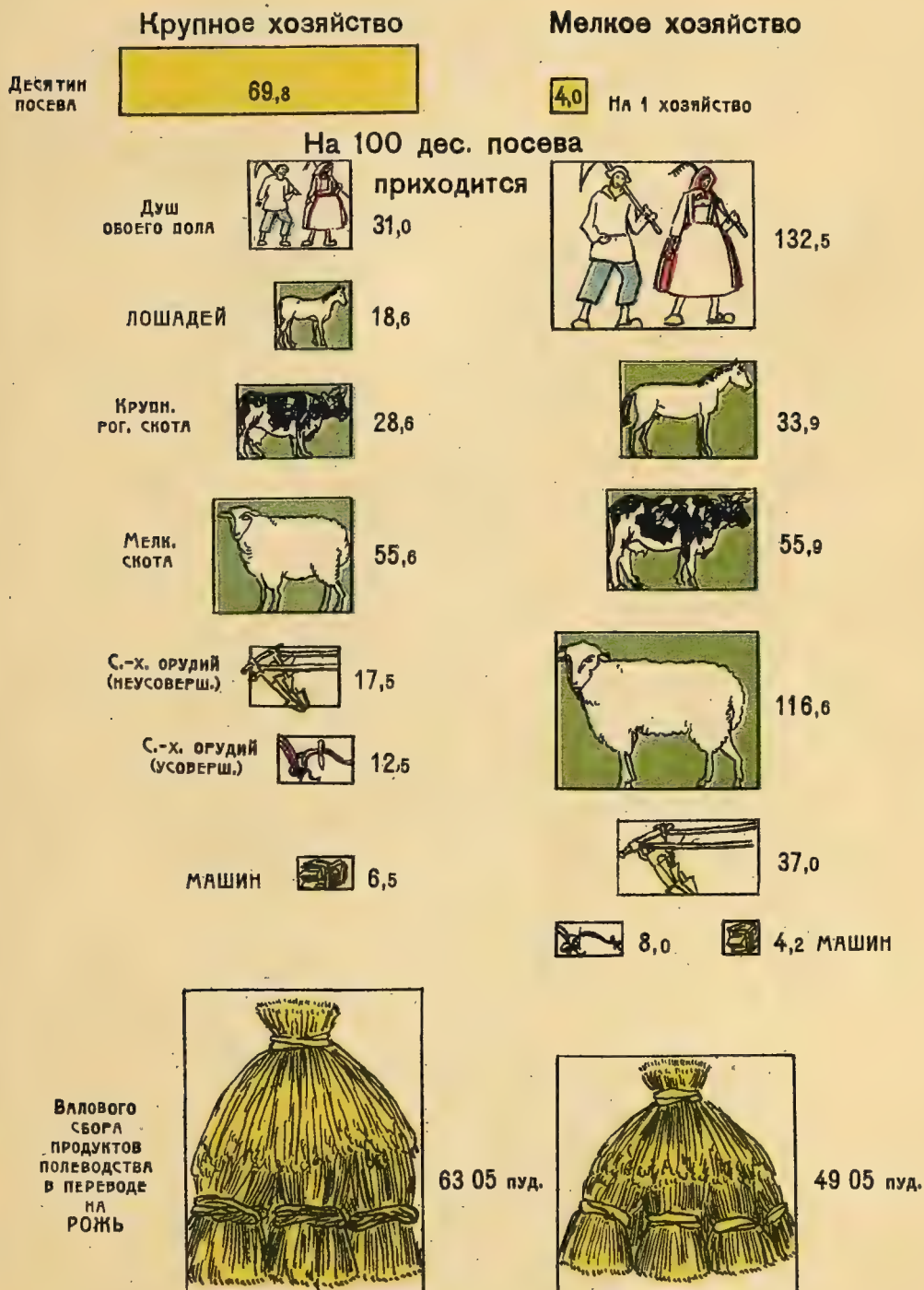






# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ В ЦИФРАХ.

## Крупное и мелкое хозяйство до войны.





# Питание русского крестьянина

в 1913 и 1920 г.г.

ДНЕВНОЙ ПАЕК (в граммах).

БЕЛКОВ

110 гр.

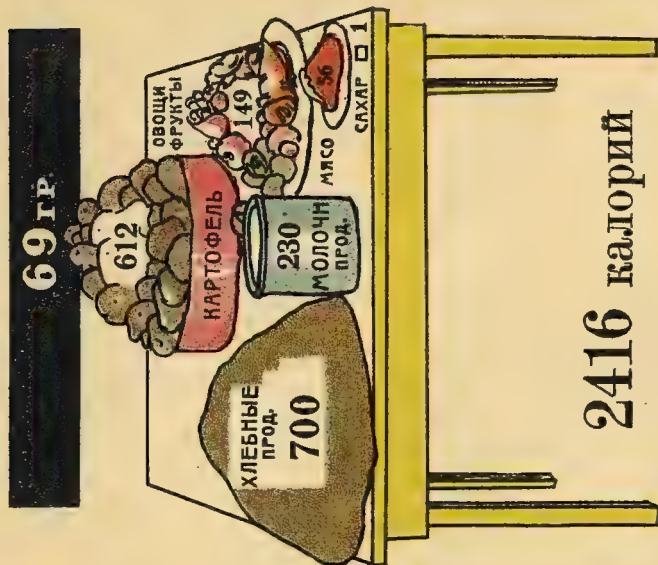
БЕЛКОВ

69 гр.



3151 калорий

1913 г.



2416 калорий

1920 г.

Табл. XXX

## СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ В ЦИФРАХ.

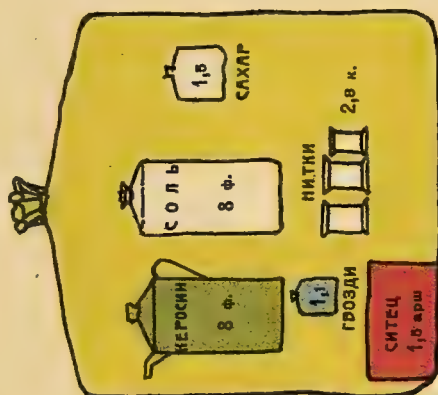




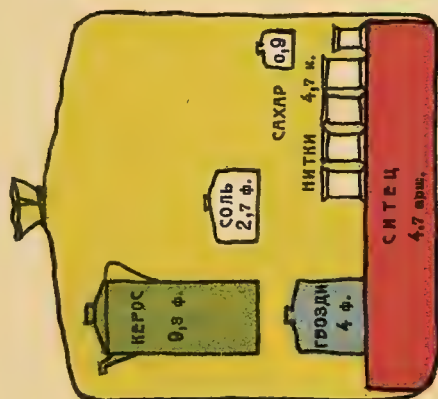
# ПОКУПАТЕЛЬНАЯ СИЛА ОДНОГО ПУДА РЖАНОЙ МУКИ В МОСКВЕ.

НА 1 ПУД РЖАНОЙ МУКИ МОЖНО КУПИТЬ В

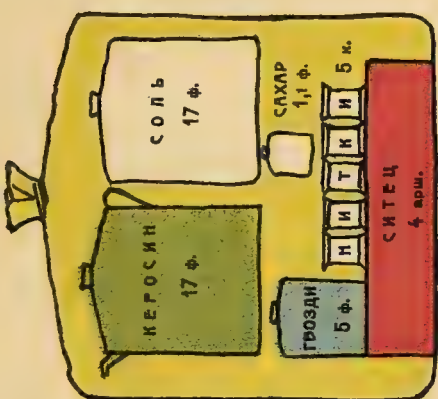
1913 г.



1920 г.



1922<sup>ф)</sup> г.



Переводя продукты по ценам 1913 г., один пуд муки стоит:



1913 г.

1 р. 20 к.



1920 г.

1 р. 81 к.



1922 г.

2 р. 71 к.

ф) 1<sup>я</sup> четверть.

## СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ В ЦИФРАХ.

Табл. XXXI.



Табл. XXXII.

[illegible]

# КАРТОФЕЛЬ

## КУКУРУЗА

१५०३

**ПШЕНИЦА**

1 гектар = 0,915 десятины  
1 квартал = 6,1 пуда



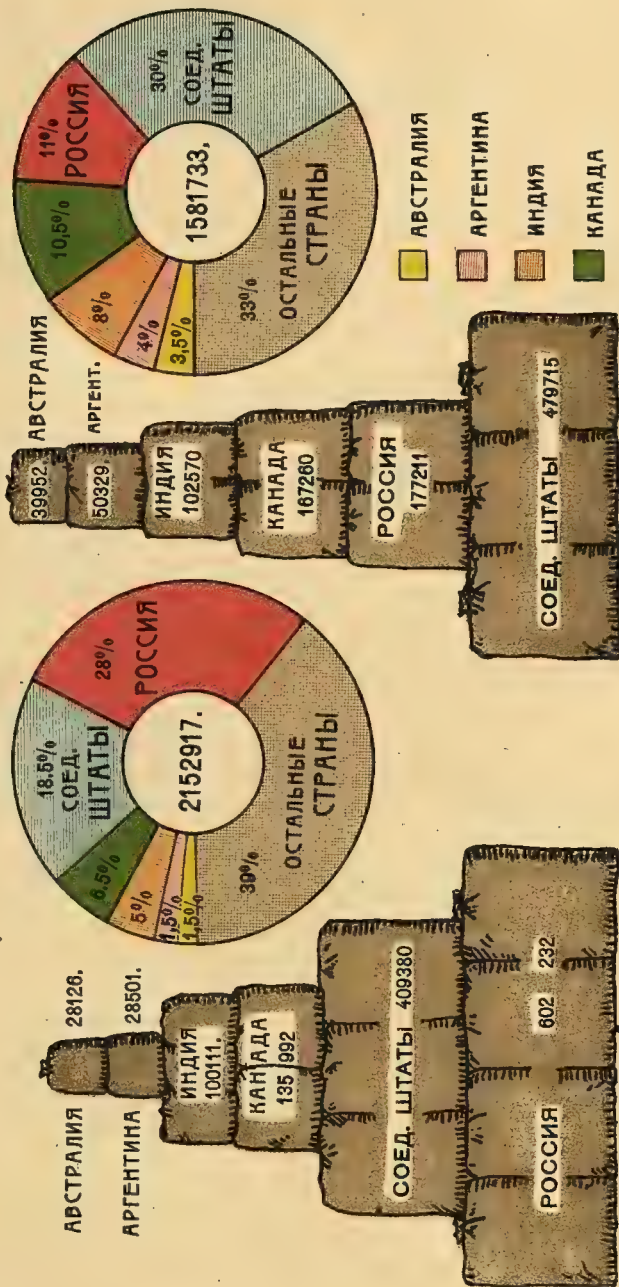


# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ В ЦИФРАХ.

## РОЛЬ РОССИИ В МИРОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ ГЛАВНЕЙШИХ ПРОДУКТОВ.

В 1913 и 1920 г.г. (в тысячах квинталов).

### ПО ТРЕМ ХЛЕБАМ.





# РОЛЬ РОССИИ В МИРОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ ГЛАВНЕЙШИХ ПРОДУКТОВ.

В 1913 и 1920 г.г. (в тысячах квинталов)

## ПШЕНИЦА

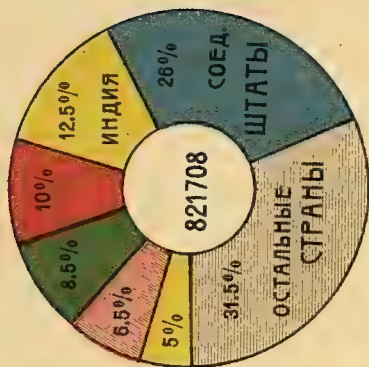
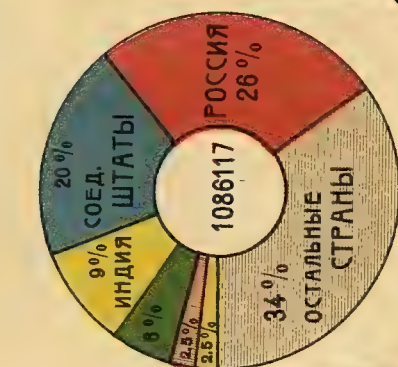
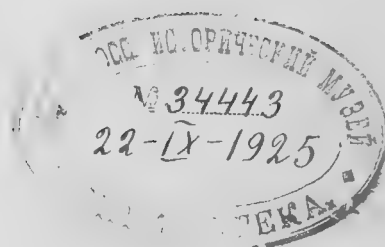


Табл. XXXIV.

## СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ В ЦИФРАХ.

1 квинтал = 6,1 пуда.



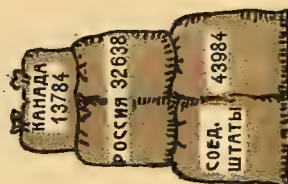
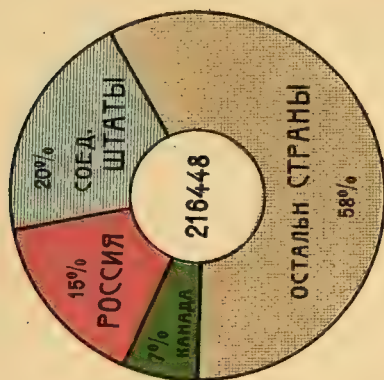


# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ В ЦИФРАХ.

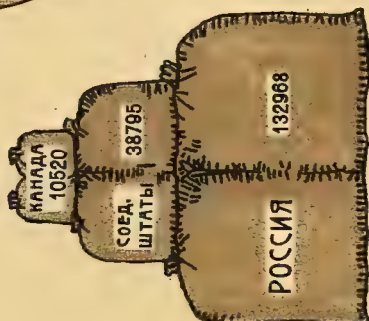
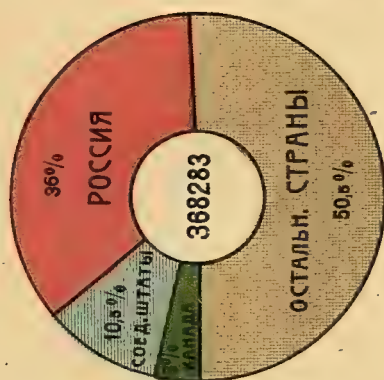
## РОЛЬ РОССИИ В МИРОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ ГЛАВНЕЙШИХ ПРОДУКТОВ.

В 1913 и 1920 г.г. (в тысячах квинталов)

### Я Ч М Е Н Ь



1920 г.



1913 г.

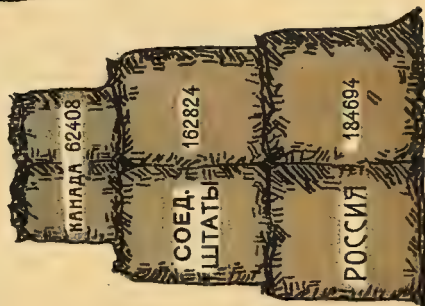
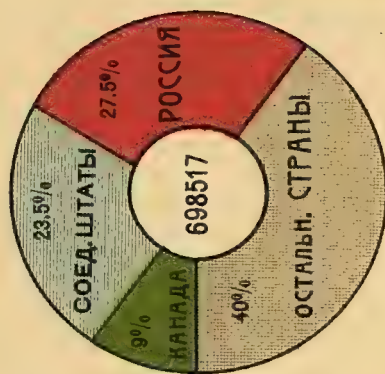
1. квинтал = 64 пудл.



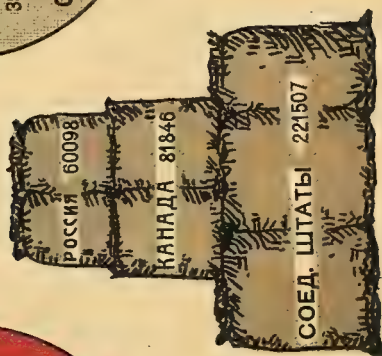
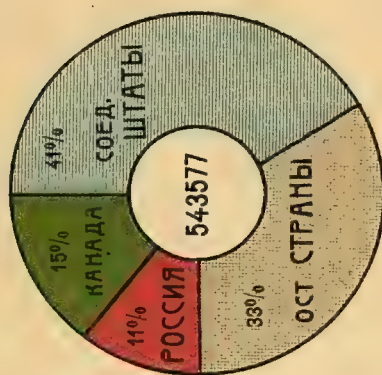
# РОЛЬ РОССИИ В МИРОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ ГЛАВНЕЙШИХ ПРОДУКТОВ.

В 1913 и 1920 г.г. (в тысячах квинталов)

## ОВЕС



1913 г.



1920 г.

1 квинтал = 6,1 пуд.











КОПИРОВАНИЕ

23.03.98

WS198



